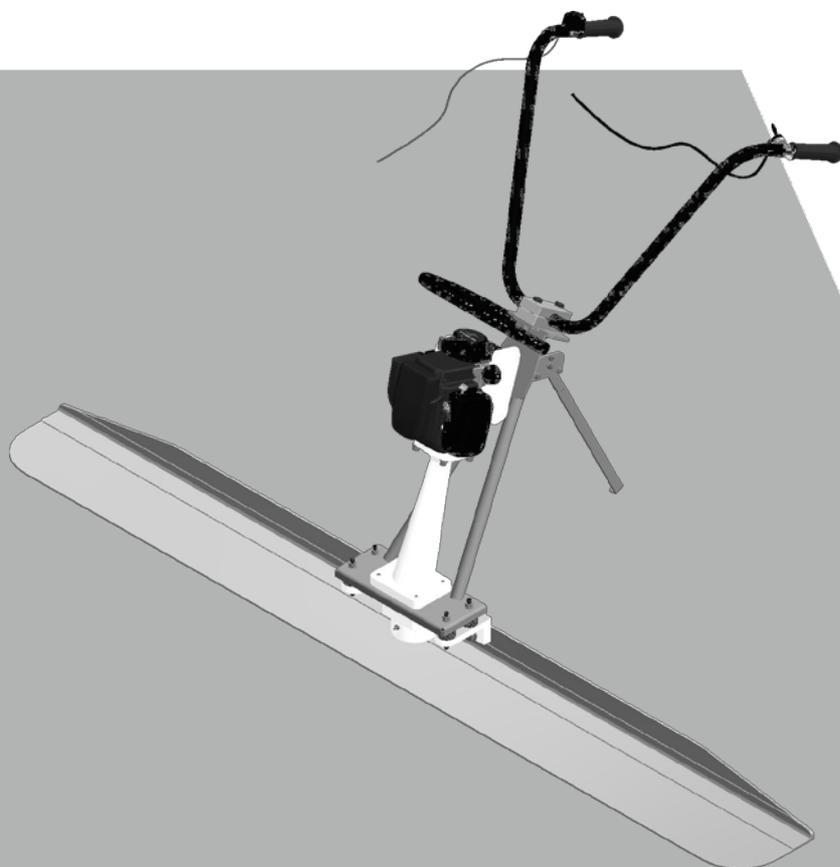


# REDVERG

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ВИБРОРЕЙКА БЕНЗИНОВАЯ REDVERG  
RD-SF1100**

## 1. ВВЕДЕНИЕ.

Благодарим вас за выбор оборудования компании REDVERG.

### Общие правила техники безопасности при эксплуатации силовых установок.

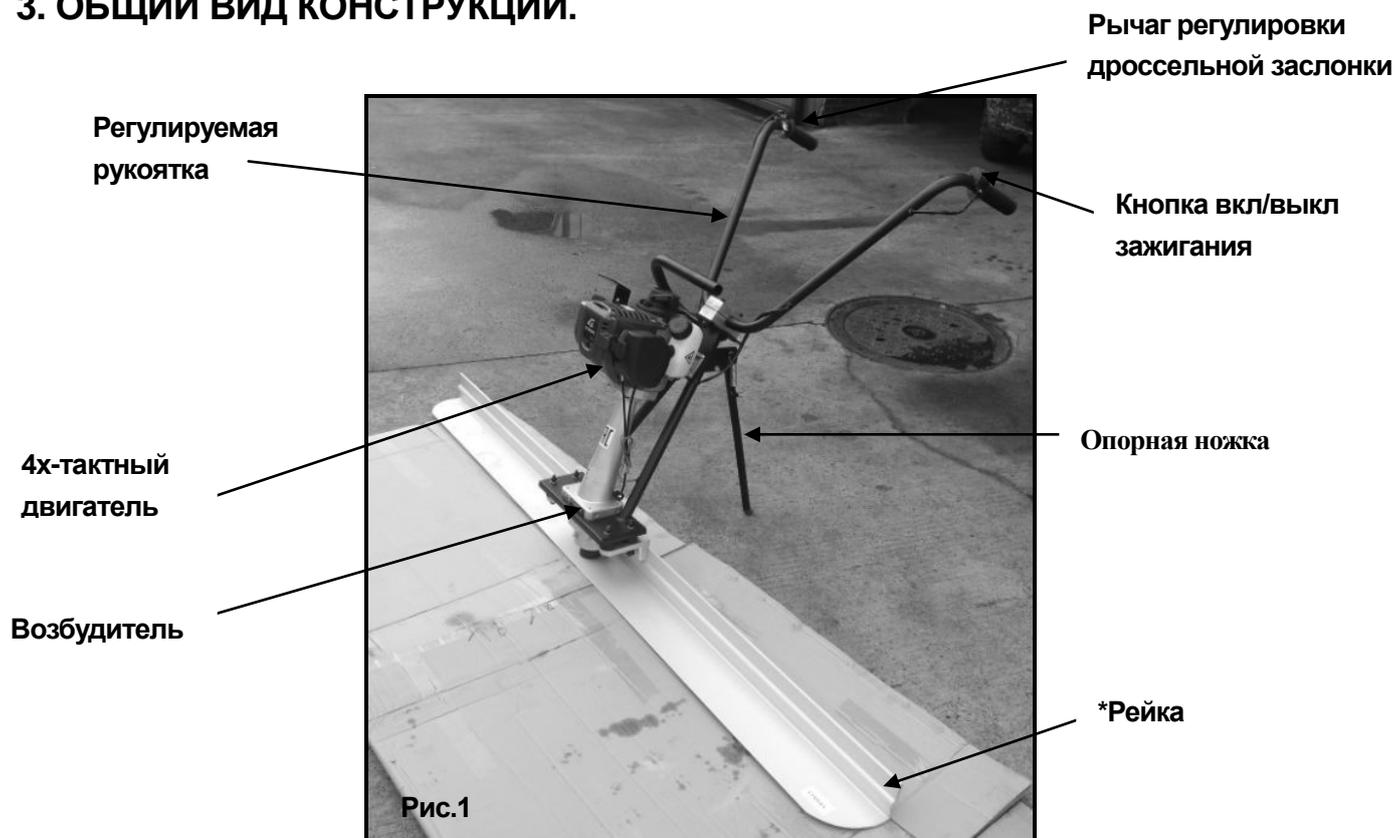
Цель нашего предприятия - производство оборудования, обеспечивающего безопасную и эффективную работу оператора. Важнейшим фактором безопасного ведения работ на данном и любом другом устройстве является оператор. Осторожность и здравый смысл - лучшая защита от травмы. Все возможные риски не могут быть рассмотрены в настоящем руководстве, но мы попытались отметить некоторые из важных пунктов. Специалисты должны находить обозначения «Осторожно», «Внимание» и «Опасность», размещенные на оборудовании и представленные на рабочем месте, и подчиняться им. Операторы должны прочитать и следовать инструкциям по технике безопасности, входящим в комплект поставки каждого изделия.

Необходимо изучить принцип работы каждого устройства. Даже если оператор ранее работал с подобными устройствами, необходимо тщательным образом выполнить наладку каждого устройства перед началом использования, освоить управление устройством и понять его возможности, пределы возможностей, вероятные опасности, принципы работы, способ остановки.

## 2. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Уплотнение бетонной подушки;
- Готовые профили;
- Дорожное полотно;
- Полы складских помещений.

## 3. ОБЩИЙ ВИД КОНСТРУКЦИИ.

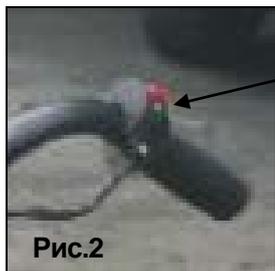


**\*ВНИМАНИЕ!** Рейка не входит в комплект изделия и приобретается отдельно в зависимости от запроса потребителя.

**ВНИМАНИЕ!** Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

## 4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ.

### 4.1. ДВИГАТЕЛЬ.



Кнопка  
вкл/выкл  
зажигания.

Двигатель управляется двухпозиционным переключателем («ON» (вкл.)/ «OFF» (выкл.)) или кнопкой запуска, расположенной на рукоятке управления( см.рисунок 2).



Рычаг  
регулировки  
подачи  
топлива.

Скорость двигателя регулируется выносным рычагом регулятора подачи топлива, установленным на рукоятке управления (см.рисунок 3).

Двигатель является **4 тактным воздушного охлаждения** и работает на неэтилированном бензине с октановым числом не ниже 90. Моторное масло заливается в картер двигателя отдельно.

## 5. ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ И УГРОЗЫ.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не допускать лиц без соответствующей подготовки к работе с устройством.

УБЕДИТЬСЯ, что все операторы прочитали, поняли и соблюдают инструкции по эксплуатации.

Ненадлежащее или небрежное использование устройства могут привести к **СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЕ**.

### **! УГРОЗА МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ.**

НЕ пользоваться устройством, пока не будут установлены все защитные механизмы и ограждения.

БЕРЕЧЬ руки и ноги от соприкосновения с вращающимися и движущимися деталями, так как это может привести к травме.

Перед тем, как снять защитные ограждения и произвести наладку **УБЕДИТЬСЯ**, что выключатель управления двигателем находится в положении «OFF» (выкл.), а провод свечи зажигания отсоединен.

НЕ оставлять работающее устройство без присмотра.

ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ при работе с устройством. Воздействие вибрации и монотонные движения могут нанести вред кистям и плечам.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не вставать на устройство в ходе работы.

СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ: не прикасаться к глушителю, если двигатель еще не остыл, так как это может привести к серьезным ожогам.

УБЕДИТЬСЯ, что ремонт двигателя и оборудования выполняют **КОМПЕТЕНТНЫЕ** специалисты.

### **! УГРОЗА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА.**

БЕНЗИН чрезвычайно горюч и взрывоопасен в некоторых условиях.

УБЕДИТЬСЯ, что бензин хранится только в специальных контейнерах для хранения.

НЕ производить дозаправку устройства в ходе работы или при горячем двигателе.

НЕ производить дозаправку устройства рядом с источником искрения или огня, а также курящими людьми.

НЕ переполнять топливный бак, избегать разлива бензина в ходе заправки. Разлившийся бензин или пары бензина могут воспламениться. Если произошла утечка, перед запуском двигателя необходимо убедиться, что область разлива высохла.

После дозаправки **УБЕДИТЬСЯ**, что крышка топливного бака плотно закрыта.

### **! ХИМИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ.**

НЕ производить работы или заправку бензинового двигателя в ограниченном пространстве без соответствующей вентиляции.

УГАРНЫЙ ГАЗ, содержащийся в выхлопных газах двигателя внутреннего сгорания, в закрытом помещении может стать причиной смерти.

### **!ШУМОВЫЕ УГРОЗЫ.**

ЧРЕЗМЕРНЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА может привести к временной или полной потере слуха.

ПРИМЕНЯТЬ апробированные средства защиты органов слуха для снижения шумового воздействия в соответствии с правилами Охраны труда и техники безопасности.

### **СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ.**

ВСЕГДА носить защитную одежду и обувь во избежание контакта кожи с влажной бетонной смесью.

ЗАЩИТНУЮ ОБУВЬ следует носить в целях снижения риска травм, связанных с проколом подошвы, контактом с режущими предметами, падениями, контактом с влажной бетонной смесью и опасностью поражения электрическим током.

Применение ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ для защиты глаз также может являться необходимым.

ПРИМЕНЯТЬ непромокаемые средства защиты кистей рук и коленей (при работе на коленях) во время укладки бетонной смеси. В случае промокания одежды при контакте с влажной бетонной смесью сменить одежду. Запрещается носить одежду до высыхания.

### **! ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УГРОЗЫ.**

Соскальзывание / Спотыкание / Падение являются основной причиной получения серьезных травм или смерти.

## **6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.**

### **6.1. Запуск двигателя.**

1. Переведите рычаг заслонки расположенный на рукоятке управления в закрытое положение.

**Примечание:** Если двигатель прогрет, откройте заслонку карбюратора.

2. Переведите выключатель двигателя расположенный на рукоятке управления в положение ВКЛ.

3. Дерните за шнур стартера.

4. Откройте заслонку карбюратора, когда двигатель нагреется.

5. Полностью откройте дроссельную заслонку для работы.

### **6.2. Остановка двигателя.**

1. Переведите заслонку в положение холостого хода.

2. Переведите выключатель двигателя в положение ОТКЛ.

### **6.3. Требование к Топливу и Маслу.**



#### **ВНИМАНИЕ!**

Операции с топливом проводите лишь в хорошо проветриваемых помещениях.

Данный двигатель должен работать, используя неэтилированный бензин с октановым числом 90 или выше

До заправляйте в хорошо вентилируемом месте и при остановленном двигателе. Если двигатель работал, дайте ему сначала остыть. Никогда не заправляйте двигатель внутри зданий, где пары бензина могут соприкоснуться с пламенем или искрами.

Вы можете использовать обычный неэтилированный бензин, содержащий не более 10% этанола (E10) или 5% метанола по объему. Кроме того, метанол должен содержать растворители и коррозионные ингибиторы. Использование топлива, содержащее этанол или метанол в большем количестве, чем указано выше, может вызвать проблемы запуска и/или работы. Кроме того, он может повредить металлические, резиновые и пластиковые детали вашей топливной системы. Повреждения двигателя или проблемы работы, вызванные использованием топлива с процентом этанола или метанола выше, чем было указано ранее, не охватываются гарантией.

Топливо может повредить лакокрасочное покрытие и некоторые виды пластмасс. Будьте внимательны, чтобы не пролить топливо при заполнении топливного бака. Повреждения, вызванные пролитым топливом, не подлежат устранению в порядке Ограниченной гарантии дистрибьютора.

Никогда не используйте старый или загрязненный бензин или топливомасляную смесь. Избегайте попадания грязи или воды в топливный бак.

1. Проверяйте уровень топлива, смотря через полупрозрачный топливный бак.
2. Если уровень топлива низкий, то заправляйте в хорошо вентилируемом месте и при остановленном двигателе. Если двигатель работал, дайте ему сначала остыть.

Для дозаправки установите двигатель на ровную поверхность, чтобы крышка топливо-наливной горловины была направлена вверх. Снимите крышку горловины и наполните топливный бак бензином до нижней части горловины. Доливайте осторожно, избегая проливания топлива. Не переливайте топливо выше уровня. В топливо-наливной горловине не должно быть топлива. После дозаправки плотно и надежно закройте крышку топливо-наливной горловины.

Храните бензин в удалении от устройств с постоянно горящей горелкой, жаровен, электрических устройств, механизированного инструмента и т.п.

Пролитое топливо является не только угрозой пожара, оно вызывает повреждение окружающих предметов. Немедленно вытрите пролитое топливо.

Бензин чрезвычайно огнеопасен и взрывоопасен, что может привести к ожогам или серьезному увечью во время дозаправки.

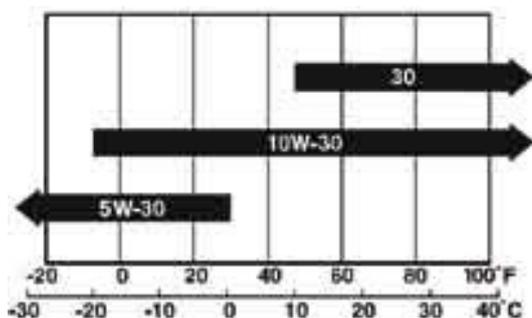
- Держите подальше источники тепла, искр и пламени.
- Проводите дозаправку только на открытом воздухе.

## **МОТОРНОЕ МАСЛО.**

Масло – главный фактор, оказывающий влияние на производительность и ресурс двигателя.

### **Рекомендуемое масло.**

Используйте моторное масло для 4-тактных двигателей, соответствующее или превосходящее требованиям спецификаций по API SJ (или аналогичное). Всегда проверяйте эксплуатационную маркировку по API на емкости с маслом, чтобы быть уверенным в том, что в ней есть буквы SJ или более поздние обозначения (или аналогичные).



Для повсеместного применения рекомендуется вязкость SAE 10W-30. Другие типы вязкости, указанные в таблице, могут использоваться в тех случаях, когда средняя температура воздуха в вашем регионе находится в соответствующем диапазоне.

## **6.4. Использование виброрейки.**

Типичная процедура разравнивания бетона при помощи виброрейки следующая:

1. Для управления перемещением виброрейки необходимо уложить влажные подкладки. Уложите влажные подкладки (а) полосами шириной не уже 0,6 м.

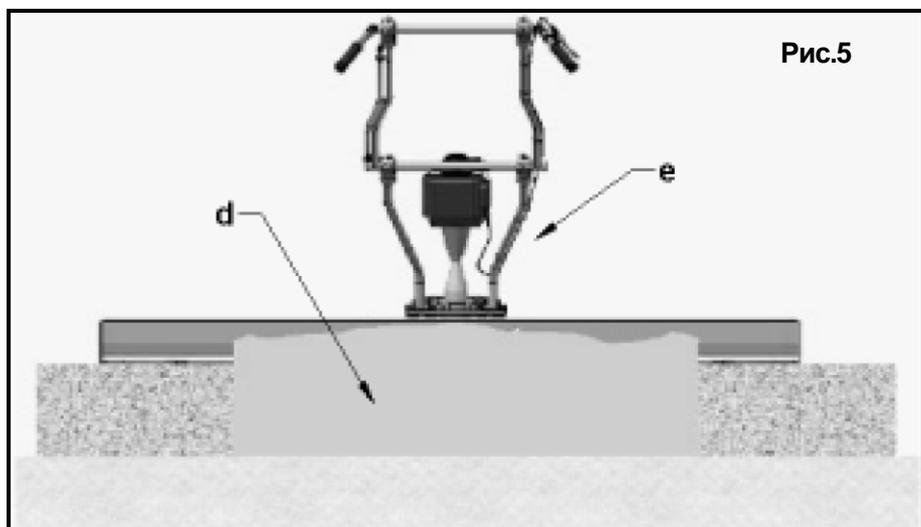
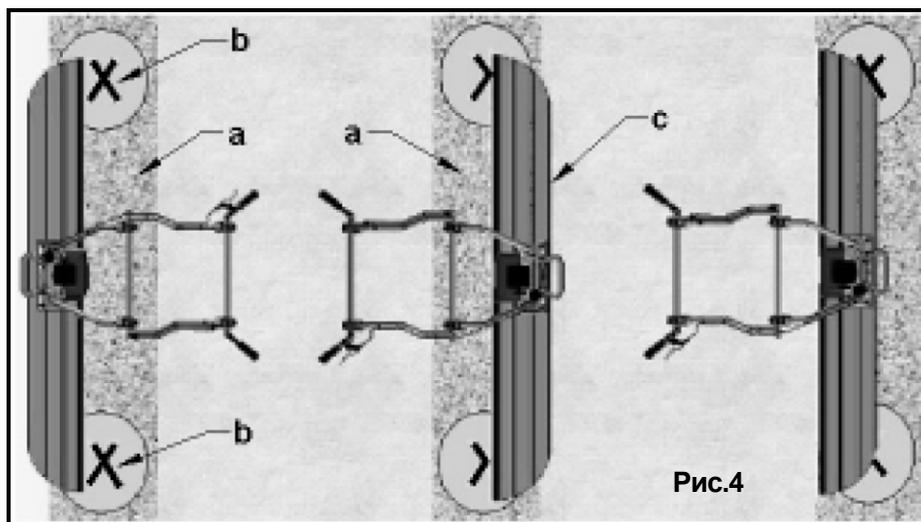
**Примечание:** Ручной инструмент, например, магнietные поплавки, используются вместе с лазерным приемником, нивелиром или опалубкой для установки подкладок на необходимую высоту.

2 Поплавок используется для снятия излишков или наращивания слоя свежезалитого бетона до необходимого уровня, и обычно помечается знаком «X» (b) для того, чтобы рабочий мог видеть установленный уровень. На всю длину лезвия виброрейки необходимо пометить не менее двух областей для того, чтобы разравнивание происходило по всей площади подкладки.

3. Установите лезвие на подкладку и начните работу перпендикулярно оси полосы (c). Отмеченные подкладки теперь используются в качестве меток высоты (рис.4).

4. Бетон можно залить между полосами (d), которые будут использоваться как «влажные формы» для заливки остального бетона. Снятие излишков бетона в этой точке будет производиться параллельно оси исходных влажных подкладок бетона (e) (рис.5).

**Примечание:** Снятие излишков **ДОЛЖНО БЫТЬ** завершено до того, как на поверхности появятся излишки влаги или вода и перед тем, как полосы примут исходную усадку.



## 7. КОНСТРУКЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ.

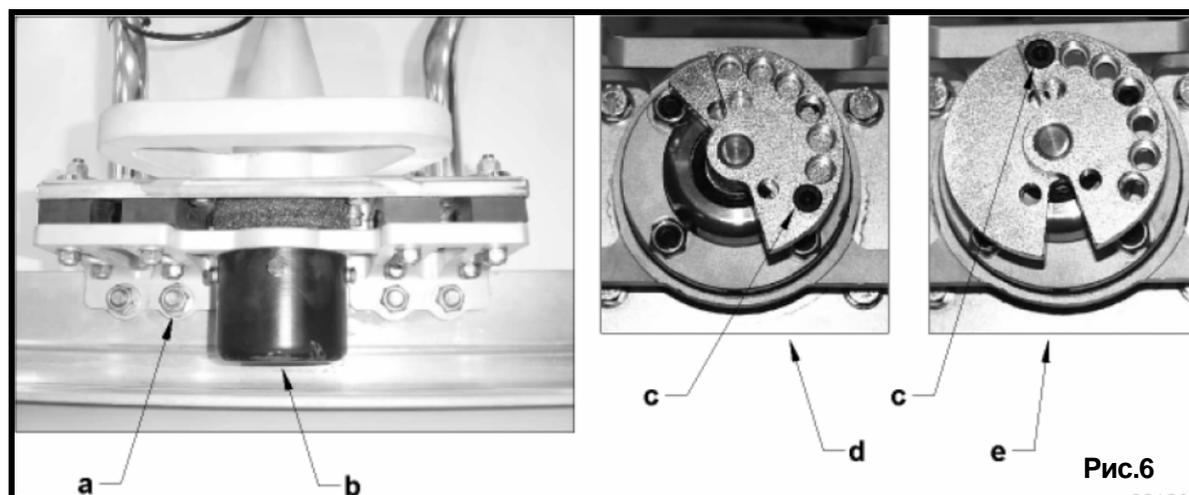
**ВНИМАНИЕ!** Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

**ВНИМАНИЕ!**

Конструкция вашего возбудителя может отличаться от описанного ниже. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию изделия без предупреждения.

Частота вибрации регулируется рычагом дроссельной заслонки расположенном на рукоятке управления агрегата. Однако, можно регулировать и эксцентрически установленный груз с целью увеличения или уменьшения силы вибрации.

1. Отверните 4 болта (а), крепящих лезвие к силовому агрегату (рис.6).
2. Отверните 3 болта, крепящих корпус эксцентрически установленного груза (b).
3. При помощи торцевого ключа на 1/4" ослабьте болт (с), крепящий эксцентрически установленные грузы на месте.
4. Выставьте другое положение эксцентрически установленных грузов: максимальное положение – (d), а минимальное – (e).
5. Соберите компоненты устройства и затяните крепежные элементы.



## 8. ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Проверять резиновые antivибрационные опоры на предмет амортизации или износа.

Регулярно выполнять очищение алюминиевых штанг в целях предотвращения налипания остатков бетона.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ.

#### 8.1. Техническое обслуживание Воздушного фильтра:

Регулярно проводить проверку, очистку и (или) замену воздушного фильтра двигателя, особенно при работе в запыленной среде.

Двигатель оснащен однопатронным воздушным фильтром. Во избежание сбоев в работе карбюратора регулярно выполняйте техническое обслуживание воздушного фильтра.

#### ОСТОРОЖНО!

НИКОГДА не запускайте двигатель без воздушного фильтра. Это может привести к серьезному повреждению двигателя.

НИКОГДА не используйте бензин или иные типы растворителей с низкой температурой вспышки для очистки воздушного фильтра. Это может привести к воспламенению или взрыву.

#### Для очистки фильтрующих элементов:

1. Нажмите на защелку (а) в верхней части крышки воздушного фильтра (b) и снимите крышку (рис.7).
2. Проверьте состояние фильтра (с). Поврежденный фильтр замените.
3. Промойте фильтрующий патрон (с) в слабом растворе моющего средства в теплой воде, после чего в большом количестве чистой воды. Дайте высохнуть. Пропитайте фильтрующий патрон в чистом моторном

масле и выжмите излишек масла.

4. Установите фильтр (c) и крышку воздушного фильтра (b).

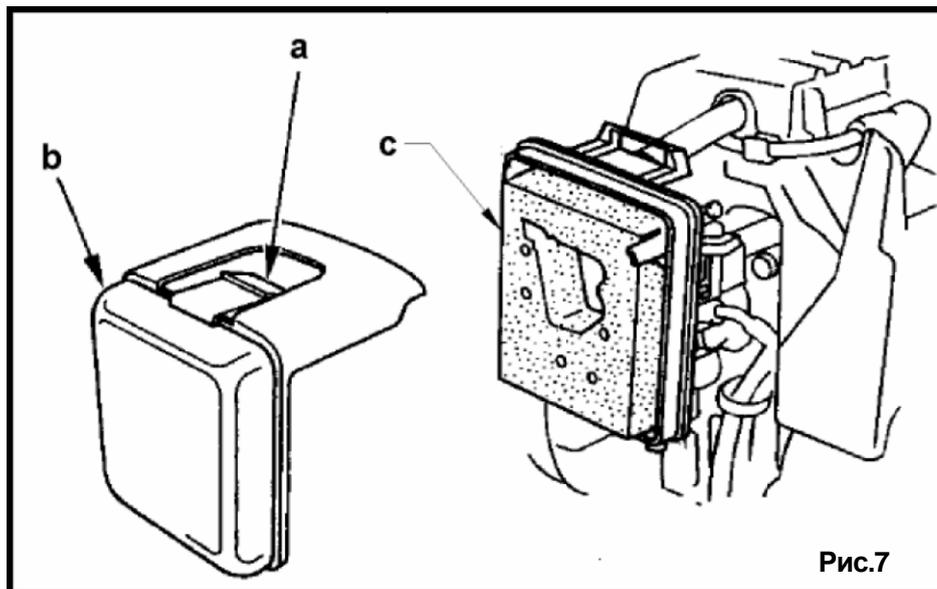


Рис.7

## 8.2. Техническое обслуживание Свечи зажигания.

Регулярно проводить проверку, очистку и (или) замену свечи зажигания.

Для обеспечения нормальной работы очищайте или заменяйте свечу зажигания.

Во время работы и в течение некоторого времени после нее глушитель имеет повышенную температуру. Не прикасайтесь к глушителю.

1. Выньте и осмотрите свечу зажигания.
2. При наличии трещин или сколов на изоляторе замените свечу зажигания.
3. Очистите электроды свечи зажигания при помощи проволочной щетки.
4. Установите электродный зазор (a) (рис.7).
5. Туго затяните свечу зажигания.

**ОСТОРОЖНО:** Плохо завернутая свеча зажигания может сильно нагреться и повредить двигатель.

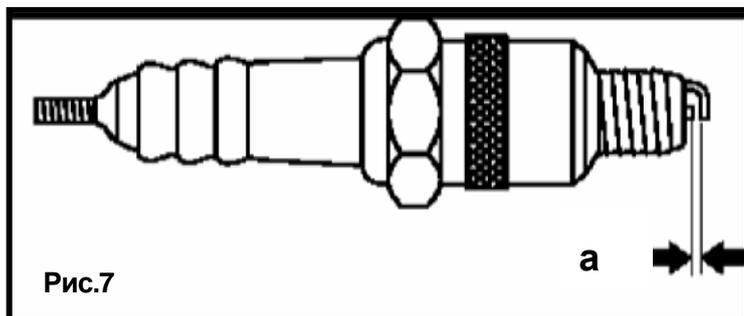


Рис.7

## 8.3. Прочее обслуживание.

1. Проверять надежность всех креплений, поскольку машина подвержена вибрации.
2. При пробном испытании установить упругую опору с каждого конца штанг виброрейки (например, использовать две автомобильных покрышки).

## 9. ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ.

1. Удалите излишек бетона при помощи моющей машины под повышенным давлением. Следите, чтобы был удален весь бетон с нижней части лезвий.

**Примечание:** При мойке при помощи моющей машины под повышенным давлением не используйте сильных химикатов. Давление воды должно быть умеренным.

2. Не направляйте струю под давлением на следующие компоненты:

- Двигатель;
- Шланги;
- Таблички.

Для удаления бетона не используйте молотков или проволочных щеток.

## 10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель	RD-SF-100
Двигатель.	HONDA GX35, 4х-тактный двигатель воздушного охлаждения
Мощность, кВт (л.с.).	0,95(1,3)
Число оборотов, об/мин.	7000
Частота вибраций, Гц.	113
Глубина уплотнения, мм.	50
Масса, кг.	12,0

### Масса реек.

Общая масса машины равна массе двигателей в сборе плюс масса реек (данные примерные).

Размер рейки, м	1,2	1,8	2,4	3,0
Масса, кг	2,9	4,36	5,81	7,27

**\*ВНИМАНИЕ!** Рейка не входит в комплект изделия и приобретается отдельно в зависимости от запроса потребителя.

## 11. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

СИМПТОМ.	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ.	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ.
Недостаточная вибрация, в результате чего бетонный пол не может быть выровнен надлежащим образом.	Слишком низкая настройка центробежной силы вибратора.	Отрегулировать дебаланс или увеличить число оборотов двигателя.
	Слишком большое количество бетона вдоль ведущего края рейки.	Снять излишки бетона с рейки.
	Выбрана рейка слишком большой ширины.	Использовать для работы рейку меньшего размера.
При использовании виброрейки для формирования вибрация слишком сильна, и рейка не перемещается плавно по рельсовой опоре.	Выбранная рейка не подходит к дебалансу.	Отрегулировать дебаланс согласно выбранной ширине рейки.
Бетон имеет волнистую поверхность после прохождения виброрейки.	Оператор двигается слишком медленно.	Двигаться быстрее в обратном направлении.
	Слишком сильная вибрация для данного вида бетона.	Уменьшить число оборотов двигателя и быстрее в обратном направлении.

После выравнивания влажной бетонной смеси остаются низкие и высокие участки.	Уровень бетона слишком низкий или слишком высокий с одной стороны.	Привлечь рабочих для выравнивания бетона до нужной проектной отметки. Высота бетонной смеси перед лопаткой всегда должна быть примерно 1 дюйм.
Рейка зарывается в бетон.	Рейка расположена неправильно?	Концы рейки должны размещаться на одной линии. Один из концов рейки выше другого (для влажной бетонной смеси).

<b>СИМПТОМ.</b>	<b>ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ.</b>	<b>СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ.</b>
Запуск затруднен, отсутствие искры на свече зажигания при наличии топлива.	Замыкание искрового промежутка свечи зажигания.	Проверить промежуток, изоляцию или заменить свечу.
	Слой нагара на свече зажигания.	Очистить или заменить свечу зажигания.
	Короткое замыкание из-за недостаточной изоляции свечи зажигания.	Проверить изоляцию свечи зажигания, в случае износа заменить.
	Не соответствующий требованиям искровой промежуток свечи зажигания.	Установить нужный промежуток.
Запуск затруднен, наличие искры на свече зажигания при наличии топлива.	Короткое замыкание выключателя ON/OFF (Вкл. / Выкл.).	Проверить проводку выключателя, заменить выключатель.
	Не соответствующий требованиям искровой промежуток, грязные контактные пункты.	Установить нужный искровой промежуток и очистить контактные группы.
	Разрыв или короткое замыкание провода свечи зажигания.	Заменить неисправные провода свечи зажигания.
Запуск затруднен, наличие искры при наличии топлива, ход сжатия нормальный.	Неправильный тип топлива.	Промыть топливную систему и заменить топливо правильным.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр.
	Дроссельная заслонка открыта.	Закрыть дроссельную заслонку.
	Износ поршневого кольца и (или) цилиндра.	Заменить поршневые кольца или поршень
	Головка цилиндра и (или) свеча зажигания не затянуты надлежащим образом.	Затянуть болты головки цилиндра и свечи зажигания.
Прокладка головки цилиндра и (или) уплотнительное кольцо свечи зажигания повреждены.	Заменить прокладки головки и свечи зажигания.	

## 12. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

**Гарантийный срок на изделие - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи**

Дефекты материалов и сборки, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения уполномоченным сервисным центром технической диагностики изделия и получения соответствующего заключения.

**Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:**

- проведение предварительного ремонта изделия самим пользователем или не уполномоченными на это лицами;
- наличие следов вскрытия или попытки вскрытия;
- нарушение требований инструкции по эксплуатации;
- порча, механическое повреждение изделия вследствие неправильной транспортировки и хранения, небрежного обращения, падения, ударов и т.д.;
- естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
- использование неисправного изделия;
- использование не оригинальных запасных частей и принадлежностей.

**Гарантийное обслуживание не осуществляется также:**

- при отсутствии гарантийного талона;
- если гарантийный талон не является подлинным или не оформлен должным образом (отсутствие даты продажи, серийного номера, подписей продавца и покупателя, штампа магазина);
- если гарантийный талон не принадлежит данному изделию;
- по истечении срока гарантии.

**Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие быстроизнашивающиеся запчасти и расходные материалы:**

- свечи зажигания;
- воздушные фильтры; топливные фильтры;
- амортизаторы и элементы крепления;
- рейки.



### **ВНИМАНИЕ!**

1. Перед началом эксплуатации внимательно изучите требования инструкции по эксплуатации.
2. Для работы используйте неэтилированный бензин качества не ниже АИ-92. Использование неизвестных заменителей может привести к порче изделия.
3. При сдаче изделия в гарантийный ремонт в топливном баке необходимо иметь небольшое количество топлива (около 1000 мл) и упаковку от использованного масла.
4. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, кроме той, которая была при покупке изделия.
5. Естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования выявляется диагностикой в уполномоченных сервисных центрах.
6. Изделие сдаётся на гарантийный ремонт –

**В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ, ОЧИЩЕННОЕ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ!**

По вопросам гарантийного ремонта обращайтесь в уполномоченные сервисные центры. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

**В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера:**

**Нижний Новгород**

Адрес: Нижний Новгород, Московское шоссе, 300

Телефон: +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68

**Казань**

Адрес: Казань, Сибирский тракт, 34/12

Телефон: +7 (843) 526-74-84, 526-74-85

- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)

- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.

- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

**Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.**

**Талон, заполненный неправильно, является недействительным.**

**Поля, отмеченные в гарантийном талоне \* (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению!**

**При не полностью заполненном талоне, покупатель теряет право на бесплатный ремонт.**

**На протяжении всего гарантийного срока сохраняйте комплектность набора и заводскую упаковку инструмент.**



Продукция соответствует требованиям: **ТР ТС 004/2011** « О безопасности низковольтного оборудования»; **ТР ТС 010/2011** «О безопасности машин и оборудования»; **ТР ТС 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств»

**Импортер и уполномоченный представитель изготовителя: ООО "ПБЛ" 603005, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.7, пом. ПЗ.**

**RED VERG**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы RedVerg! Компания RedVerg гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции.

**ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:**

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое обслуживание изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах.

Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

**Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:**

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом.

**Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:** \_\_\_\_\_

Наименование изделия \_\_\_\_\_  
 Страна- производитель \_\_\_\_\_  
 Дата производства \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год  
 Модель \_\_\_\_\_  
 Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_  
 Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации: \_\_\_\_\_

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного оборудования

- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;

- при выходе из строя быстрознающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сапльников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, направляющих роликов, ствольов и т. п.), сменных приспособлений (пилы, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);

- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или недовернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;

- при отсутствии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;

- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертой на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;

- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

№ \_\_\_\_\_  
 Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
 Дата выдачи \_\_\_\_\_  
 Подпись клиента \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_  
 Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
 Дата выдачи \_\_\_\_\_  
 Подпись клиента \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_  
 Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
 Дата выдачи \_\_\_\_\_  
 Подпись клиента \_\_\_\_\_

## Адреса Сервисных центров по обслуживанию инструмента и оборудования RedVerg:

- Абакан, ИП Пущин А.М. ул. Вяткина, (3902) 21-51-77  
 Астрахань, ИП Альбаева Г.М. ("Инструментал")ул. Рождественского, 1Ж, (8512) 35-14-46, 50-21-21  
 Астрахань, ИП Остроухов К.В. ("ТЕРРИТОРИЯ ИНСТРУМЕНТА"), ул. Славянская, 24, (8512) 23-84-14, 23-84-15, 8-909-376-14-56  
 Астрахань, ООО "ТЕХНИК", ул. 3-я Зеленинская, 56А, корп. 1, (8512) 45-00-66  
 Балаково, ИП Крёмнева И.Н., ул. Пролетарская, 69, (8453) 46-42-41  
 Барнаул, ООО "АЙСБЕРГ-СЕРВИС", ул. Северо-Западная, 54, (3952) 75-49-50, 36-20-02  
 Белгород, ИП Шемегов Е.Г., ул. Серафимовича, 59, (4722) 24-85-07  
 Белгород, ООО "БЕЛПЛЮС", ул. Корчанская, 39В, (4722) 30-07-33, 8-980-384-53-23  
 Брянск, ООО "Электротехцентр", пер. Металлистов, 4А, (4832) 57-18-76  
 Брянск, ИП Раскин А.Е. (СЦ "STANKO"), ул. Пересвета, 20, (4832) 58-02-42, 8-920-600-22-16  
 Владивосток, ИП Мусорин В.В. (СЦ "Снежный Барс"), ул. Калининская, 4А, стр.4, 8-914-714-61-42  
 Владимир, ИП Позволев И. К., ул. Горького, 50А, 8(4922)47-02-37  
 Волгоград, ООО "СК Славяне", ул. Рюнкская, 8А, (8442) 36-40-50, 36-40-44  
 Воронеж, ИП Русин А.А., ул. Белояя, 205, офис 206, (473) 333-03-31, 333-03-32, 251-24-25  
 Выкса, ИП Матюков В.В., ул. Лермантова, 44, (3177) 3-70-99  
 Глазов, ИП Ведерникова А.В. ("Техногаз"), ул. Пряхенинкова, 12, (34141) 3-68-30  
 Дмитровград, ИП Шубин В.Н., ул. Гоголя, 28, (84235) 72-69-8  
 Дмитровград, ООО "Вариант-О", ул. Куйбышева, 142, (84235) 5-80-75, 5-80-85  
 Екатеринбург, ООО "ИНТИС-Сервис", ул. Шерфская, 3Г (343) 219-28-47, 201-64-10  
 Екатеринбург, ООО "Макс-О", ул. Новоспасская, 1, (343) 213-23-33  
 Ефремов, ООО "Индрия 1", ул. Свердлова, 4, (955) 952-89-63  
 Иваново, ООО "Зубило Центр", ул. Станко, 1, (4932) 45-21-08, 45-21-09  
 Ижевск, ИП Вострелов А.А. (СЦ "СССР"), ул. Зимняя, 2А, (3412) 67-05-37, 8-909-061-94-54  
 Ижевск, СЦ ТМК, ул. Улмурткая, 206, (3412) 24-54-41  
 Йошкар-Ола, ИП Башкарева С.В. (СЦ "Милдас"), ул. Советская, 173, (8362) 41-77-43, 45-73-68  
 Йошкар-Ола, ИП Попов А.Н., б-р Данилова, 6, 8-927-883-81-23  
 Иркутск, ООО "Стандарт", ул. 1-я Московская, 1 склад 5, (3952) 48-15-15, 48-16-16  
 Иркутск, ООО ВСРТА "Кемеровские заводы", ул. Рабочего штаба, 87, (3952) 77-91-02  
 Калининград, ООО "Юпитер-Сервис" (Салон моторной техники "Юпитер"), пр. Московский, 253, (4012) 59-06-10, 8-921-104-56-78  
 Касимов, ИП Батров Н.А., ул. Советская, 26, 8(4913)13-39-82  
 Каспийск, ИП Мусаев Д. М., ул. Тамзата Цадасы, 61, 8 903-423-73-94; 8 988-422-77-22  
 Кемерово, АСЦ Инструмент-сервис, ул. Радищева, 1 Б, 8-951-606-13-45  
 Кемерово, ООО "Лидер"ул. Базовая, 6, (3842) 76-10-92, 38-19-38  
 Кемерово, ООО "Техносервис", ул. Сибирская, 40, 8-923-503-50-00  
 Киров, ООО Неолит, ул. Пугачева, д. 1, (8332)560-560  
 Комсомольск-на-Амуре, ИП Афанасьева Н.В. ("ВостокПромАвтоматика"), ул. Юбилейная, 10/3, 8-962-297-15-12, (4217) 51-15-12  
 Кострома, ИП Цветков А.К. (СК "Садовый Мастер"), ул. Никитская, 70А, 8-953-667-61-99, 8-915-901-87-92  
 Краснодар, ИП Дуванский А.А. (СЦ "SC"), ул. Пригородная, 1/10, (861) 944-08-50  
 Краснодар, ИП Кутелова С., ул. Героев Разведчиков, 40 офис 28, 8-900-262-37-00  
 Краснодар, ИП Логинов Д. С., ул. Новороссийская, 7/1, (861)219-59-19; 219-54-20  
 Краснодар, ИП Попов М.В. (ООО "АРСЕНАЛТРЕЙДИНГ"), ул. Отделение №2  
 АФ "Солнечная", 905(861) 212-62-15, 8-988-361-51-99  
 Красноярск, ИП Борисов А.Л. (СЦ "БАЛ"), ул. Рейдовая, 46, (391) 232-56-30 мастер, 281-04-29  
 Красноярск, ИП Высоцкий В.А. (СЦ "Электроальянс"), ул. Спандарьяна, 7, (391) 294-52-82, 293-54-33, 8-953-593-40-33  
 Курган, ИП Якимова Е.А. ("НТАСНИ СЕРВИС ПЛЮС"), ул. К. Маркса, 106, (3522) 64-01-79  
 Курск, ООО "ДЕКОМ", ул. Ленина, 12, (4712) 51-20-10, 52-02-01, 51-04-94  
 Липецк, СЦ ТМК, ул. Космонавтов 2,(4742) 34-03-50  
 Междуреченск, ИП Машер В.В., ул. Первомайская, 20, 8(34677)32-2-34  
 Москва, обл. Раменское, ООО "РемТехСервис", ул. Северное шоссе, 15, (495) 507-43-75  
 Москва, ООО "АМТ-С", ул. Отсташковская, 14, (495) 778-19-00, 842-32-24, 8-903-217-84-15  
 Москва, ООО "ТЭМПО", ул. Маршала Прошлякова, 6, стр.1а, (495) 255-26-67, 772-11-36  
 Невинномысск, ООО Металсервис, ул. Монтажная, 22 Б, 8(86554)9-58-29  
 Нижнекамск, ООО "Мастер", пр. Химиков, 53-1, (8555) 30-62-06  
 Новокузнецк, ИП Коньков С.Г., ул. Кузнецкое шоссе, 201, 8-923-464-04-21  
 Новокузнецк, СЦ ТМК, пр-т Октябрьский, 66А, (3843) 20-07-84  
 Новосибирск, ООО "ДИСКО центр", ул. Станционная, 28/3, (383) 292-84-95  
 Новосибирск, ООО "Мастер-СБТ", пр. Дзержинского 1/2, (383) 363-87-60  
 Новосибирск, ООО "Фракс", ул. Толмачевская, 19, (383) 303-11-28, 8-913-483-39-77  
 Озёрск, ИП Караваев Д.А., ул. Кыштымская, 5/2, (35130) 7-05-12  
 Омск, ООО "Инструмент Сервис", ул. 24 Линия, 59, (3812) 66-24-99  
 Омск, ООО "Инструмент Снаб", ул. 10лет Октября, 76, (3812) 56-90-02, 38-56-85  
 Орел, ИП Передельский А.И., ул. Комсомольская, 231, 8(4862)724-116  
 Оренбург, ООО "Мегафорс", пр-т Дзержинского, 2, (3532) 54-02-50, 27-87-97  
 Оренбург, ООО "СЦ Шедар", с. Ивановка, ул. Молодежная, 4, (3532) 58-75-75  
 Павлово, ИП Мохонов Н.П., ул. Коммунистическая, 1, (83171) 5-11-31  
 Пенза, СЦ ТМК, ул. Рахманинова, 4А, (8412) 99-11-06  
 Пермь, ИП Филимонова В.Ю. (СЦ "Хозинд"), ул. Васильева, 7, (342) 227-53-38, 294-39-88, 8-908-272-12-12  
 Покхистиново, ИП Зияйтидинов О.Р., ул. Шевченко, 16, 8 927-608-03-50  
 Псков, ООО "Сервисный центр "Мастер", ул. Первомайская, 33, (8112) 72-45-55  
 Пятигорск, ООО "КАВИНТЕХСТРОЙ", ул. Ермолова, 14А, (8793) 39-87-54  
 Реутов, ИП Освиевко В.А., ул. Северный проезд, 1, (495) 943-24-19  
 Ростов-на-Дону, ООО "Техно Сервис", пер. Крепостной, 181/3, (863) 266-61-01, 266-61-05  
 Рязань, ИПГильдина Н.С. ("Мастерская по ремонту"), ул. Зубковой, 8а (завод Точинвест) (4912) 32-07-81, 8-920-951-01-00  
 Самара, ИП Колоколов Д. В. ProfService, ул. Физкультурная, д. 17(вход с торца), (846)990-54-46  
 Самара, ООО "Самара ТехСервис", ул. Товарная, 70, (846) 931-24-63  
 Санкт-Петербург, ООО "Электродвижущая сила", ул. Чернышевского, 15, (812) 572-30-20, 716-87-49 работают с 12:00  
 Санкт-Петербург, ИП Новиков А.А. (СЦ "PROFI"), ул. Южное шоссе, 37, (812) 985-68-60  
 Санкт-Петербург, ТПО "Евротек", ул. Софийская, 14, (812) 269-06-45, 449-62-02  
 все кроме ручного инструмента  
 Санкт-Петербург, ООО "Бензо-центр Невский", Белоостров, ул. Новое шоссе, 45, литер Б, (812) 925-11-51, 932-22-71  
 Саранск, ООО "Прогресс-М", ул. Рабочая, 103, (8342) 24-77-47, 24-52-02  
 Саратов, ИП Пундер Д. А., ул. Большая садовая, 248, лит. ДД1, 8-919-822-02-42; 8-965-883-91-00; 8-904-243-67-65  
 Севастополь, ИП Малинка А. Н., ул. Толстого, 7, 8 978-018-27-90  
 Севастополь, ИП Токарев С.А. (СЦ "СТАРМЕХ"), пр-кт Генерала Острякова, 152, 8-988-348-03-88  
 Сочи, п. Лазаевское, ООО Коваль", ул. Калараш, 165, 8-918-401-17-79  
 Ставрополь, ИП Самбурова М.К., ул. Достоевского, 75, (8652) 22-12-54, 8-918-752-93-22  
 Ставрополь, ООО "Дом и Сад", ул. Доваторцев, 35, (8652) 94-48-56, 77-70-02  
 Сулуг, ИП Мустаева А. Р., пр-т Комсомольский, 13, (3462) 26-21-51  
 Тюмень, ИП Гаффаров Е. М. СЦ Инструмент 72, ул. 30 лет Победы, д.113, стр. 1, (3452)56-02-07  
 Тюмень, ИП Синюверский И. Д., пр-д Заречный, 611, (3452) 47-72-71, 8-922-266-40-88  
 Улан-Удэ, ИП Коркина О. Ю. ("Центр Техники BOSCH"), ул. Сахьяновой, 9, (3012) 43-70-54  
 Ульяновск, ООО "ПУМА", ул. Марата 8, (8422) 44-54-72  
 Усурыйск, ООО "БЛИЖЕ К ДЕЛУ", ул. Пушкина, 17,(4234) 33-49-80  
 Уфа, СЦ ТМК, ул. Менделеева, 21, (8347) 241-72-12  
 Чебоксары, ЗАО "Телерадиосервис", ул. Маршадское шоссе, 9, (8352) 66-27-54  
 Чебоксары, ООО "Струг-Сервис", ул. Хевешская, 1А, (8352) 28-80-37, 28-80-37  
 Череповец, ООО "ТехноТрейд", ул. Беллинского, 3, (8202) 24-05-10  
 Шахунья, ООО "ИмпериЯ", ул. К. Маркса, 87, (3152) 2-24-00  
 Электросталь, ИП Освиевко В.А., ул. Корешкова, 2, ТК "Егорка" пав. Д 18, (495) 943-24-19, 8-963-752-06-34  
 Ярославль, ИП Синицын А.А., ул. 1-я Тарная, 18, (4852) 49-32-56, 49-32-57, 49-32-58

**РЕДВЕРГ. РФ**